



▶ Desembocadura del RÍO GUADIARO (San Roque, Cádiz)



Desembocadura del Río Guadiaro (www.panoramio.com, julio 2012)

1 Localización

Nombre del elemento:

Desembocadura del RÍO GUADIARO

Pedanía aldea, paraje o pago:

Urbanización Sotogrande

Municipio:

San Roque

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **295156,922** Y: **4017863,642** Huso: **30** Altitud: **0** m

Nombre de la cuenca:

Mediterránea Andaluza

Nombre de la subcuenca:

Guadiaro

Nombre del río/arroyo que origina (si procede):

Nombre de la masa de agua (si procede):

Guadiaro-Genal-Hozgarganta (060.047)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Parque Natural Estuario del Río Guadiaro y Red Natura 2000

2 Procedencia del Agua

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua:

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua:

Rocas detríticas

3 Tipo de elemento

Lagunas y humedales de origen exclusivamente superficial

4 Descripción

El Paraje natural del estuario del río Guadiaro es un área protegida en el término municipal de San Roque junto a la urbanización de Sotogrande en la comarca andaluza del Campo de Gibraltar. Comprende una extensión de unas 62 ha.

También cabe citar la Laguna de Torreguadiaro (ver ficha aparte) localizada entre el Puerto Deportivo Sotogrande y la pedanía de Torreguadiaro.

5 Instalaciones Asociadas

Otras: Pasarelas de madera, paneles informativos y observatorio de aves.

6 Uso del Agua

Sin uso

7 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Alto**

Valoración de las instalaciones y facilidades de uso:

Satisfactorias En caso de existencia de instalaciones, hacer una breve descripción de las mismas:

El paraje posee dos ruta de pasarelas, paneles informativos y observatorio de aves.

8 Estado de Conservación

Aceptable

9 Amenazas, Impactos y Presiones

Construcciones, obras públicas y/o desmontes próximos.

Otros: Colmatación del estuario, extracción de áridos y gran afluencia de visitantes

10 Descripción hidrogeológica

Los materiales sobre los que se asienta son principalmente arenas y areniscas del Plioceno y depósitos fluvio-mareales de desembocadura y arenales costeros del Cuaternario.

11 Otra Información

El régimen de aguas del estuario no depende de las mareas debido a la escasa importancia de éstas en el mediterráneo por lo que las especies vegetales presentes no deben soportar una elevada salinidad como ocurre en otros humedales costeros próximos. La flora por consiguiente es similar a otras zonas ribereñas de la región mediterránea, juncos, castañuelas, carrizos, tarajes, lentiscos, zarzas, acebuches y fresnos. Es numerosa la presencia de poblaciones migradoras de aves que utilizan estas marismas durante su paso por el estrecho de Gibraltar, ruta de migración entre Europa y África. Dentro de las especies residentes en el entorno destaca la presencia de la nutria y la lamprea marina especies fuertemente amenazadas. A pesar de su indudable interés las medidas de protección con las que cuenta el paraje son escasas y en ningún caso subsanan los principales problemas de conservación del entorno. La dinámica del estuario ha sido fuertemente degradada durante las últimas décadas debido a la extracción de áridos que se llevaba a cabo en el lugar con el objetivo de suplir la necesidad de materiales para la construcción de las urbanizaciones cercanas. De esta manera el antiguo delta situado en la desembocadura del río ha desaparecido siendo ocupado el lugar por el puerto deportivo de Sotogrande. Hoy día el principal problema de conservación del estuario es el proceso de colmatación debido a la modificación de la dinámica natural del río por la construcción de ese puerto deportivo. A corto plazo estas construcciones pueden ocasionar la pérdida del ecosistema. Además de esto la presencia de numerosas especies alóctonas e introducidas está causando el desplazamiento de la flora local, así destacan por su abundancia las cañas y el plumer de la Pampa. Por otra parte la construcción de pasarelas de madera por parte de la Dirección general de Costas en un intento por aumentar el valor didáctico del paraje ha provocado un aumento en el número de visitantes en zonas internas de la marisma con las consiguientes molestias para la fauna. Más información en:

<http://www.sanroque.es/content/estuario-del-r-o-guadiaro-y-laguna-de-torreaguadiaro?language=es#sthash.hxqPXtG5.dpuf>

12 Nombre del autor/es de la ficha

**www.juntadeandalucia.es/medioambiente
(05-09-2014)**

13 Mapas de localización

ADVERTENCIA:

Esta ficha tiene sólo carácter informativo y preliminar.

Se recuerda que los datos de partida han sido suministrados por personas físicas y están referidos a fechas concretas. En cualquier caso, la información colgada en esta página web estará en permanente depuración, a través de las adiciones y modificaciones recibidas, y de las verificaciones y homogeneizaciones de criterio oportunas.